# üK-Lernjournal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Modulnummer und Titel** | 307 Interaktive Webseiten mit Formular erstellen | | |
| **Kursdaten** | 12.09 – 20.09.2017 | **Kursort** | BBC |
| **Vorname und Name** | Philip Rippstein | **Lehrbetrieb** | ESA |

## 1. Tag: 12.09.2017

|  |
| --- |
| Tätigkeiten Beschreibe hier die Aufgaben, die du heute ausgeführt hast, und gib an, wie lange du dich damit beschäftigt hast. |
| Präsentationen   * Webserver und HTTP * Einstieg PHP * PHP Basics   Arbeitsblätter gelöst zu den entsprechenden Präsentationen.  Danach sind wir in der Gruppe zusammengesessen und haben diskutiert was für ein Projekt wir bis 20.0.2017 realisieren könnten.  Wir mussten es uns gut überlegen, denn dieses Projekt galt 70% der ÜK Note. |
|  |
| Gelerntes Welche Themen waren heute neu für dich und was hast du gelernt? |
| * Ich weiss was ein Web-Server ist und welche Dienste er uns leistet. * Ich weiss wo server- und wo clientseitige Scriptsprachen eingesetzt werden. * Ich kenne den Einsatz und Zweck von PHP * Ich kann die Grundelemente um Variablen zu deklarieren und kann diese mit Vergleichsoperatoren und Bedingungen anwenden. * Ich weiss wie Arrays in PHP zu definieren, auszulesen und abzufüllen sind. * Für mich ist klar wie zusätzliche PHP-Dateien inkludiert werden können. |

## 2. Tag: 14.09.2017

|  |
| --- |
| Tätigkeiten Beschreibe hier die Aufgaben, die du heute ausgeführt hast, und gib an, wie lange du dich damit beschäftigt hast.. |
| Präsentationen   * Validation * Datenschutz   Danach durften wir an unserem Projekt weiterarbeiten. |
|  |
| Gelerntes Welche Themen waren heute neu für dich und was hast du gelernt? |
| * Ich kenne den Zweck vom Datenschutz * Ich weiss welche Arten von Datenschutzgesetz * Ich weiss welche Schutzmassnahmen ich einleiten muss, bevor ich die Internetseite online stelle. |

|  |
| --- |
| 3. Tag: 18.09.2017Tätigkeiten Beschreibe hier die Aufgaben, die du heute ausgeführt hast, und gib an, wie lange du dich damit beschäftigt hast.. |
| Präsentationen   * Sessions * SQL * Formulare * SQL injektions   Nach diesen vier Präsentationen durften wir an unserem Projekt weiterarbeiten.  Wir sind heute gut voran gekommen bei unserem Projekt und  ich bin zuversichtlich, dass wir das Projekt rechtzeitig abgeben können. |
|  |
| Gelerntes Welche Themen waren heute neu für dich und was hast du gelernt? |
| * Ich weiss welche Formular-Felder in HTML erstellt werden können. * Erweiterte Eingabemöglichkeiten sind bekannt. * Mir ist klar welche Daten der entsprechende Formulartyp zurückliefert. * Ich kennen den Ablauf einer Datenmanipulation (Insert, Update, Delete) und dem Auslesen bestimmter Datensätze (Select). * Ich weiss, wo die dazugehörigen Hilfsmittel zu finden sind. |

|  |
| --- |
| 4. Tag: 19.09.2017Tätigkeiten Beschreibe hier die Aufgaben, die du heute ausgeführt hast, und gib an, wie lange du dich damit beschäftigt hast. |
| Präsentationen   * Testing   Nach der Präsentation über Testing durften wir mit unserem Projekt weiterarbeiten. |
|  |
| Gelerntes Welche Themen waren heute neu für dich und was hast du gelernt? |
| * Ich weiss um was es beim Testen geht und wieso ich teste. * Ich weiss wie, wann und wo welche Test-Art Sinn macht. * Ich kann selbstständig Tests definieren. * Ich kann ein Testprotokoll für ein Projekt schreiben. |

|  |
| --- |
| 5. Tag: 20.09.2017Tätigkeiten Beschreibe hier die Aufgaben, die du heute ausgeführt hast, und gib an, wie lange du dich damit beschäftigt hast. |
| Heute durften wir noch am Projekt weiterarbeiten, bis zur Abgabe die am Nachmittag stattfand. |
|  |
| Gelerntes Welche Themen waren heute neu für dich und was hast du gelernt? |
| Immer ein Backup machen! |

## Reflexion - Handlungskompetenzen

Die Fragen sind in Bezug auf die Modulidentifikation zu beantworten.

* Was habe ich gelernt?
* Welche Situationen/Aufgaben kann ich mit dem Gelernten meistern?
* Wo fühle ich mich sicher, was kann ich gut?
* Wo fühle ich mich unsicher, was kann ich nicht so gut?
* Wo liegen besondere Stolpersteine verborgen?
* Was sind die Folgen bei Fehlern und Ungenauigkeiten?

|  |
| --- |
| * Ich weiss was ein Web-Server ist und welche Dienste er uns leistet. * Ich weiss wo server- und wo clientseitige Scriptsprachen eingesetzt werden. * Ich kenne den Einsatz und Zweck von PHP * Ich kann die Grundelemente um Variablen zu deklarieren und kann diese mit Vergleichsoperatoren und Bedingungen anwenden. * Ich weiss wie Arrays in PHP zu definieren, auszulesen und abzufüllen sind. * Für mich ist klar wie zusätzliche PHP-Dateien inkludiert werden können. * Ich kenne den Zweck vom Datenschutz * Ich weiss welche Arten von Datenschutzgesetz * Ich weiss welche Schutzmassnahmen ich einleiten muss, bevor ich die Internetseite online stelle. * Ich weiss welche Formular-Felder in HTML erstellt werden können. * Erweiterte Eingabemöglichkeiten sind bekannt. * Mir ist klar welche Daten der entsprechende Formulartyp zurückliefert. * Ich kennen den Ablauf einer Datenmanipulation (Insert, Update, Delete) und dem Auslesen bestimmter Datensätze (Select). * Ich weiss, wo die dazugehörigen Hilfsmittel zu finden sind. * Ich weiss um was es beim Testen geht und wieso ich teste. * Ich weiss wie, wann und wo welche Test-Art Sinn macht. * Ich kann selbstständig Tests definieren. * Ich kann ein Testprotokoll für ein Projekt schreiben. |

## Reflexion – Praxisbezug

* Wo kann ich das Gelernte in meinem Betrieb umsetzen?
* Wo liegen Unterschiede vom Gelernten im üK zur Umsetzung im Betrieb?

|  |
| --- |
| Ich habe viel Neues im Bezug auf Webdesign gelernt in diesem Ük und ich kann das gelernte in der Schule wie auch auf der Arbeit gut gebrauchen. |